PETROLEUM

También es conocido como oro negro, petróleo crudo o simplemente crudo.

01 EL PETRÓLEO

Descripción y en que clasificación es considerada en la química orgánica

Aceite mineral natural, constituido por una mezcla de hidrocarburos y otros elementos, en menor cantidad.

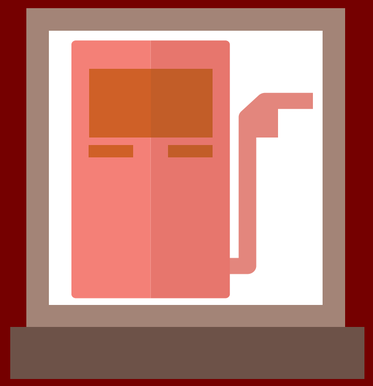
Es una sustancia combustible negra y viscosa, líquida a temperatura y presión normales.

El petróleo es clasificado como mineral en la cual se presentan una gran cantidad de compuestos orgánicos

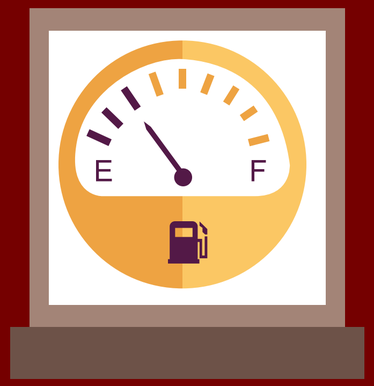
RESERVAS MEXICANAS

02

Las principales y más grandes



Maloob.- en Campeche
375 mil barriles diarios.



Zaap.- en Campeche
285 mil barriles por día

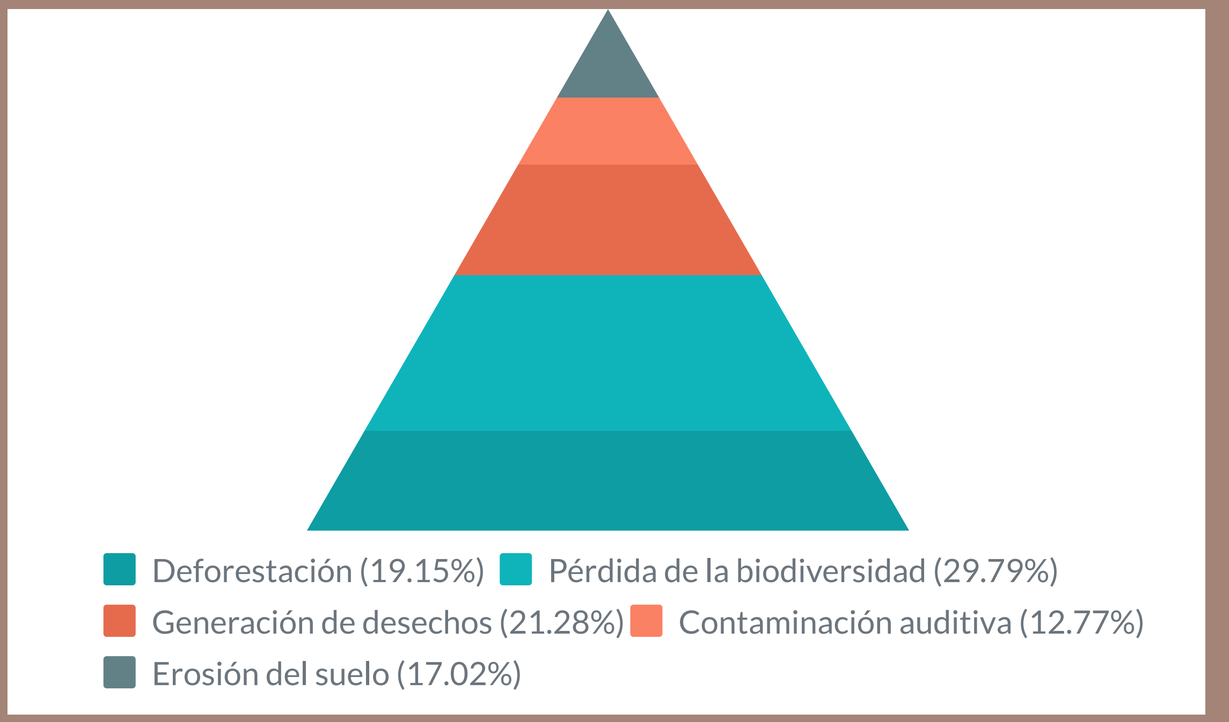
Campo Ku.- Campeche
170 mil barriles diarios

Campo Xanab.- Tabasco
145 mil barriles por día

03 CONTAMINACIÓN

Originada por los procesos de extracción y transformación de petróleo

Principales



En el proceso de transformación los pasos a seguir como son la prospección sísmica, perforación, extracción, entre otros cientos de caminos a seguir. Por lo que mencionar cada tipo de contaminación, seria interminable, ya que esta, se extiende por aires, agua, suelo y por todo tipo de ecosistemas.

METODOS EN COMBATE

CONTRA LA CONTAMICACIÓN

04

Extracción de vapores del suelo
Aspersión de aire
Desorción térmica
Deshalogenacion química
Enjuague del suelo in situ
Extracción con solvente
Lavado del suelo
Medidas Fitocorrectivas
Biorremediación

REFERENCIAS

Historia del Petróleo - ENAP Educa - ENAP. (s. f.). Levorsen, 1980. Recuperado 26 de enero de 2022, de https://www.enap.cl/pag/241/1119/historia_petroleo

27/01/2022

ANAYA GUTIERREZ PAOLA VANESSA | UNAM | CCH AZCAPOTZALCO